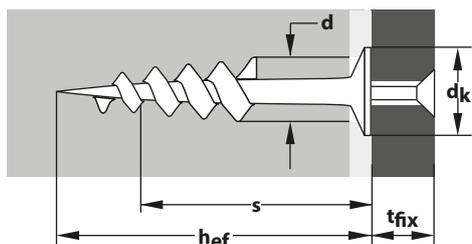




www.YouTube.com/toxgermany



www.YouTube.com/toxgermany

Caractéristiques

- Brevet TOX : Mise en œuvre possible sans pré-perçage ni outils spéciaux
- Évite efficacement les ponts thermiques
- Aucune charge de pression sur la façade
- Mise en œuvre rapide et mise en charge immédiate

Thermo

- Le col renforcé de la cheville empêche tout risque de torsion
- 100% nylon

Thermo Plus

- Convient aux boulons de suspension M8 et M10
- Empreinte interne SW12 avec embout fermé pour une meilleure transmission de la force

Emballage	N° d'article	Type	Contenu Cheville	Nbre d'embouts	Ø de cheville	Longueur des chevilles	Ø de vis	Profondeur d'ancrage	max. Profondeur min. d'ancrage	Autorisation	
	Thermo		par paquet	par paquet	d Ø mm	mm	Ø mm	dk / TX Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 100 221	50	50x	-	18	50	4,5 - 5,0	25 / 40	50	30	-
	072 100 251	85	50x	-	18	85	4,5 - 5,0	25 / 40	85	40	-
	072 100 281	120	50x	-	18	120	4,5 - 5,0	25 / 40	120	50	-
072 100 311	155	50x	-	18	155	4,5 - 5,0	25 / 40	155	50	-	
	Thermo		par paquet	par paquet	d Ø mm	mm	Ø mm	dk / TX Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 700 221	50	4x	-	18	50	4,5 - 5,0	25 / 40	50	30	-
	072 700 251	85	4x	-	18	85	4,5 - 5,0	25 / 40	85	40	-
072 700 281	120	2x	-	18	120	4,5 - 5,0	25 / 40	120	50	-	
	Thermo Plus		par paquet	par paquet	d Ø mm	mm	M / Ø mm	dk / SW Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 100 421	55	50x	1x	24	55	8 - 10	33 / 12	55	50	-
072 100 441	85	50x	1x	24	85	8 - 10	33 / 12	85	50	-	
	Thermo Plus		par paquet	par paquet	d Ø mm	mm	M / Ø mm	dk / SW Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 700 421	55	2x	1x	24	55	8 - 10	33 / 12	55	50	-
072 700 441	85	2x	1x	24	85	8 - 10	33 / 12	85	50	-	



Thermo	EPS 20	XPS 20	PUR	Panneaux isolants en fibres de bois
50	2 kg	3 kg	4 kg	4 kg
85	4 kg	4 kg	6 kg	8 kg
120	6 kg	5 kg	10 kg	15 kg
155	8 kg	6 kg	10 kg	20 kg

Thermo Plus	EPS 20	XPS 20	PUR	Panneaux isolants en fibres de bois
55	3 kg	6 kg	4 kg	6 kg
85	8 kg	10 kg	8 kg	10 kg

■ Pour les fixations de sécurité, utiliser des chevilles homologuées (voir aussi www.tox.de/safety+loads)

Description et domaine d'application

Thermo :

- Cheville pour isolation avec filetage conique large et tête plate avec empreinte TX40
- Support pour vis à panneaux d'aggloméré Ø 4,5 - 5,0 mm
- Large gamme de longueurs

Thermo Plus :

- Cheville pour isolation avec filetage conique large et tête plate
- Avec entraînement à six pans creux (SW12) avec prise pour vis à bois Ø 8,0 - 10,0 mm ou boulon de suspension M8 - M10
- L'embout SW12 correspondant est inclus dans chaque paquet



Mise en œuvre et assemblage

Thermo :

- Visser les chevilles d'isolation directement dans le support sans pré-perçage
- Dans les panneaux de fibres de bois, faire un pré-perçage de Ø 6 mm
- Pour éviter toute infiltration d'eau après la pose, sceller l'espace entre le rebord de la cheville et le plâtre avec une colle de scellement ou un enduit acrylique à peindre
- Montage à fleur

Thermo Plus :

- Sur les matériaux isolants sans enduit, visser la cheville sans pré-perçage à l'aide d'une visseuse sans fil ou d'un tournevis
- Sur les matériaux isolants enduits de plâtre, le plâtre doit être retiré à l'aide d'une perceuse de Ø 24 - 25 mm
- Dans les panneaux de fibres de bois, faire un pré-perçage de Ø 12 mm
- Pour éviter toute infiltration d'eau après la pose, sceller l'espace entre le rebord de la cheville et le plâtre avec une colle de scellement ou un enduit acrylique à peindre
- Montage à fleur

